

DATAMAN 70 시리즈 바코드 리더기

DataMan® 70은 콤팩트한 고정형 리더기로 1D 및 2D 라벨 기반 코드에서 최고의 판독률을 제공합니다. 고급 이미지 형성 기능과 작은 크기로 DataMan 70은 저속 이동 또는 고속의 제조 및 물류 애플리케이션에 이상적인 솔루션입니다.

1D 및 2D 코드를 안정적으로 판독

DataMan 70에는 고성능 1DMax®와 Hotbars®, IDQuick®가 탑재되어 있어 대비 변동, 흐림, 손상, 해상도, 여백(Quiet Zone) 위반, 원근 왜곡이 있는 라벨 기반 1D 및 2D 바코드를 안정적으로 판독합니다.

소규모 애플리케이션 공간에 적합

DataMan 70은 손바닥 안에 쏙 들어갈 정도로 작습니다. 콤팩트한 디자인과 유연성 덕분에 장비를 재설계하지 않아도 되며 거울이 있는 복잡한 광학 경로가 필요 없습니다.

고급 이미지 형성

유연한 구성 옵션과 강력한 LED 그리고 광학장치가 균등한 조명과 고대비 이미지를 생성하므로 근거리와 원거리에서 코드 판독이 가능하고 피사계 심도가 깊으며 저속 이동 또는 고속 애플리케이션에 활용할 수 있습니다.



한 눈에 기능 보기

- ▶ IDQuick 알고리즘이 내장된 1DMax는 1-D 및 2-D 라벨 기반 바코드를 빠르고 안정적으로 판독합니다.
- ▶ 강력한 4개의 LED로 원거리 작업이 가능하며 피사계 심도가 깊습니다.
- ▶ USB-C 포트를 직선형 또는 직각형 케이블에 연결하여 유연하게 구성할 수 있습니다.
- ▶ ESD 안전 전면 커버가 있어 전자 부품과 장비를 손상시켜 비용 소모를 유발하는 정전기 방전을 방지됩니다.

소형 폼 팩터로 22.2mm (H) x 35.8mm (L) x 42.4mm (W) 측정



옵션 ESD 안전 커버가 정전기 방전 방지

고급 조명 및 광학장치가 균등한 조명과 고대비 이미지 생성

소규모 애플리케이션 공간을 위해 직선형 또는 직각형 케이블에 연결

사양

모델	70 S	70 L	70 QL	70 Q	72S	72 L	72 QL	72 Q
1D 및 스택형 코드	●	●	●	●	●	●	●	●
전방향 1D 코드	●		●	●	●		●	●
라벨 기반 2D 코드	●			●	●			●
알고리즘	1DMax HotBars IDQuick	1DMax HotBars		1DMax HotBars IDQuick		1DMax HotBars		1DMax HotBars IDQuick
이미지 해상도	752 x 480 글로벌 셔터				1280 x 960 글로벌 셔터			
이미지 센서	1/3" CMOS							
수집	2fps	60fps			2fps	60fps		
최대 디코딩 속도	2/초	45/초			2/초	45/초		
조준기	2개의 초록색 LED							
렌즈 옵션	6.2mm, f7.0, 3 포지션 렌즈, 표준 거리 또는 원거리 범위 초점 설정 또는 16mm, f 7.0 수동 초점 렌즈							
조명	독립적으로 제어되는 4개의 빨간색 LED(6.2mm 렌즈) 또는 4개의 고출력 LED(16mm 렌즈만)							
개별 I/O	USB: 해당 사항 없음 옵션 직렬 액세스리 케이블(1IN(트리거만)/1OUT 허용)							
상태 출력	리더기의 상태 LED에 표시됨: 초록색(판독 양호) 또는 빨간색(판독 불량)							
전력	5 VDC-24 VDC 또는 USB 버스로 구동, 2.5W							
통신	통합형 USB-C(RS-232와 액세스리 케이블) 또는 통신 모듈이 포함된 산업용 이더넷 프로토콜							
소재	플라스틱(폴리카보네이트)							
크기	42.4mm x 22.2mm x 38.7mm							
무게	42g(케이블 제외)							
작동 온도	0°C~40°C							
보관 온도	-10°C~60°C							
습도	<95%(비응축)							
보호	IP65							
RoHS 인증	가능							
승인(CE, Safety, FCC)	가능							
운영 체제	Windows® 7 및 10							

COGNEX

최적의 품질을 구현하고 비용 절감 및 이력관리를 실현하기 위해 전 세계의 기업들이 코그넥스의 비전 및 바코드 판독 솔루션을 활용하고 있습니다.

코그넥스 본사 One Vision Drive Natick, MA 01760 USA Tel: +1 508 650 3000 Fax: +1 508 650 3344

미국
미국 +1 508 650 3000

유럽
오스트리아 +49 721 6639 393
벨기에 +31 403 05 00 43
프랑스 +33 1 4777 1551
독일 +49 721 6639 393
헝가리 +36 1 501 0650

아일랜드 +0808 168 3001
이탈리아 +39 02 6747 1200
네덜란드 +31 403 05 00 43
폴란드 +48 71 776 07 52
스페인 +34 93 445 67 78
스웨덴 +46 21 14 55 88
스위스 +49 721 6639 393
터키 +90 212 306 3120

영국 +0808 168 3001

아시아
중국 +86 21 6208 1133
인도 +9120 4014 7840
일본 +81 3 5977 5400
싱가포르 +65 632 55 700
대만 +886 3 578 0060

코그넥스 코리아

서울본사: 서울시 송파구 법원로 135,
문정동, 대명타워 5층(05836)
부산지사: 부산시 부산진구 중앙대로
102, 팬오션빌딩7층(48938)

Tel. 02-539-9980
Info.kr@cognex.com
www.cognex.co.kr